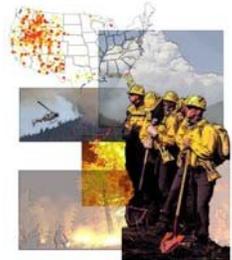


PLAN NACIONAL CONTRA INCENDIOS

Reducción de combustibles peligrosos en Lakeview

Departamento de bomberos de Carson
División de Silvicultura de Nevada
Consejo de Seguridad contra Incendios de Nevada
Distrito Guarda Forestal de Carson – Bosque Nacional Humboldt-Toiyabe



Carson, Nevada – julio de 2004: cuando entró en vigencia el Plan Nacional contra Incendios en el otoño de 2001, el Distrito Guarda forestal de Carson tomó la delantera auspiciando un taller de una semana de duración con todas las personas interesadas de Sierra Front. El propósito del taller fue el de identificar las áreas de mayor riesgo de sufrir un incendio forestal potencial. Este taller recopiló información crítica a partir de diferentes distritos de protección contra incendio, propietarios de viviendas, administradores de condado y de ciudades, así como agencias federales y estatales sobre la identificación de las áreas en las cuales los proyectos de combustibles brindarían la mayor protección.

Los grupos identificaron 31 áreas focales ubicadas en la parte oriental de las montañas de la Sierra Nevada desde el área metropolitana de Reno hasta el sur del condado de Alpine. Rápidamente se hizo obvio que para que los planes sean efectivos, las agencias necesitarían planificar y ejecutar estos proyectos de manera cooperativa.

Se identificó a la “Primera fase” como el primer paso crucial: enfocarse en los niveles fundamentales de cómo trabajar con los propietarios de viviendas en sus propios hogares. Los interesados principales son los propietarios de viviendas, el Distrito de protección contra incendios local, y una Sección de seguridad contra incendios local.

La “Segunda fase” identificó las áreas comunes que se extienden más allá de las propiedades privadas y se enfocó en la zona de defensa sin importar quiénes fueran los propietarios. Las personas interesadas aquí son los distritos de protección contra incendios y las asociaciones de propietarios de viviendas junto con el Servicio Forestal jugando un papel secundario.

La “Tercera fase” identifica los proyectos de paisaje de mayor escala que se enfocan en la amenaza y las zonas de defensa – la entidad interesada primordial aquí es el Servicio Forestal de los EE.UU. trabajando directamente con los ciudadanos locales para seguir los proyectos desde la planificación hasta la implementación exitosa.

Cualquiera o todas estas fases se pueden lograr tanto simultánea como independientemente. En el 2002 el Departamento de Bomberos de Carson, bajo el liderazgo del Jefe de bomberos asistente, Steve Mehlic, aseguró la subvención de la División de Silvicultura de Nevada para obtener financiamiento e iniciar el proceso de los trabajos con los propietarios de viviendas locales para eliminar, astillar y quemar combustibles peligrosos en tierras privadas. El Consejo de Seguridad contra Incendio de Nevada, bajo el liderazgo de Elwood Miller, ayudó a los propietarios de viviendas de Lakeview a establecer un Consejo de Seguridad contra Incendios. Durante el 2003, y la primavera del 2004, el Distrito Guarda Forestal de Carson inició los trabajos de reducción de combustibles peligrosos en tierras del NFS aledañas a las viviendas privadas ubicadas en la zona de defensa. Se construyó un contrafuegos en tierras del NFS por medio del corte, apilamiento y quema prescrita de la maleza de subpiso y árboles pequeños. Se completo la Primera y Segunda fase del proyecto Lakeview durante la primavera del 2004.

El incendio Waterfall se inició el 14 de julio como una fogata de campamento fuera de control. Dadas las condiciones extremas de sequía que ha experimentado Sierra Front durante los últimos cuatro años, era muy probable que este incendio en particular pudiera afectar algunas subdivisiones en uno a dos días. Los indicios de peligro de incendios fueron los más altos de todos los tiempos, ver la **Figura 1**, en la siguiente página.

Para obtener información adicional sobre el Plan Nacional contra Incendios, visite www.sp.fireplan.gov

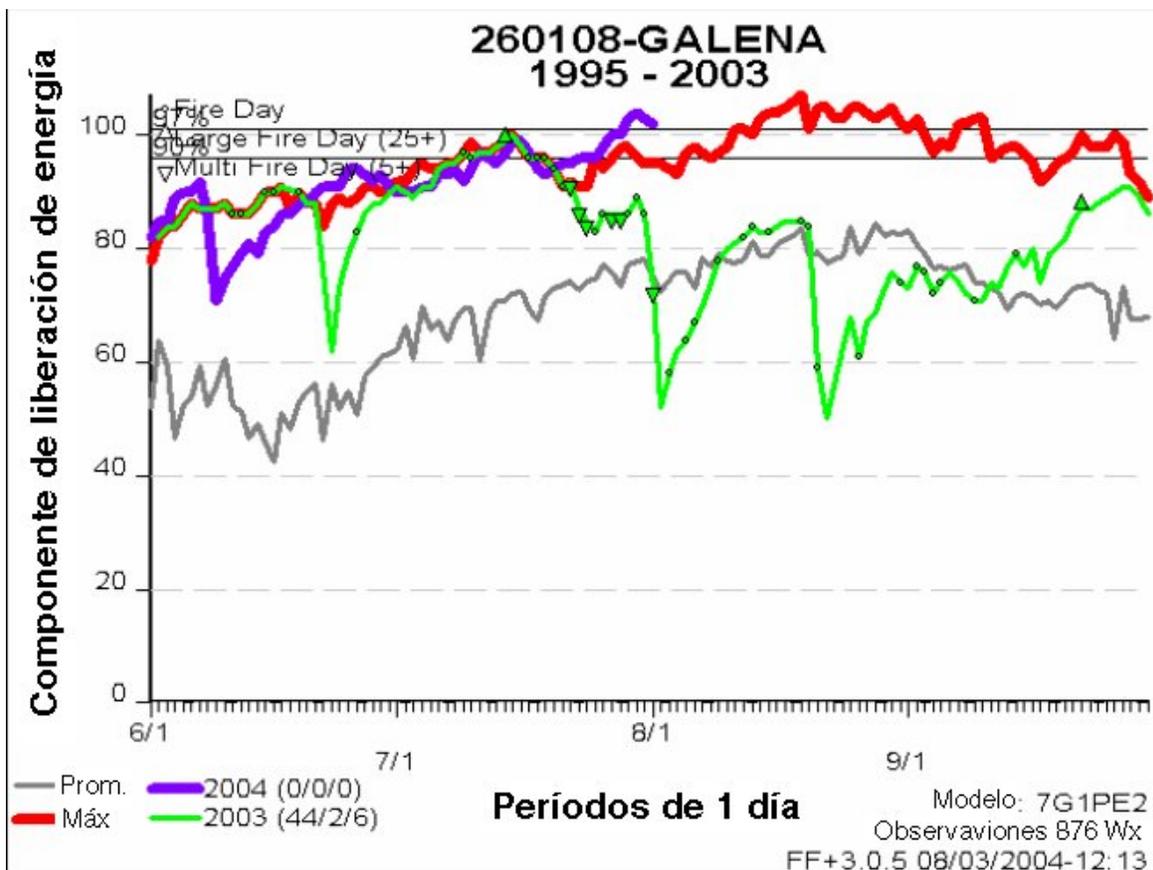


Figura 1, Los componentes de liberación de energía se mantuvieron en el 98%, prediciendo las condiciones de volatilidad que los bomberos experimentarían en el Incendio Waterfall.

El Departamento de Bomberos de Carson y la División de Silvicultura de Nevada se habían mantenido trabajando arduamente durante los últimos dos años en propiedades privadas y municipales dentro de los límites de la ciudad de Carson, ensanchando contrafuegos en las carreteras y detrás de las subdivisiones. Es de resaltar el trabajo realizado en la subdivisión Lakeview. En el segundo día del incendio Waterfall, el fuego se esparció rápidamente a las subdivisiones Timberline y Lakeview. Cuando el incendio llegó a la subdivisión de Lakeview, los bomberos fueron capaces de quemar desde atrás de los hogares para prevenir la propagación a los mismos. Gracias a la reducción de combustibles realizado en esta subdivisión, les fue posible a los bomberos tomar una postura segura para defender los hogares. Esto también proporcionó un área libre de maleza densa y árboles madereros, lo cual redujo drásticamente la intensidad del incendio forestal. En consecuencia, ningún hogar sufrió pérdidas en la subdivisión Lakeview, debido a los esfuerzos heroicos por parte de muchas agencias de bomberos y el hecho que los propietarios de viviendas tomaron acción para reducir los combustibles en sus propiedades.

En las siguientes páginas se muestran fotografías del trabajo de combustibles que se completó.

Para obtener información adicional sobre el Plan Nacional contra Incendios, visite www.sp.fireplan.gov



Marzo de 2004, las cuadrillas trabajan para completar el proyecto Lakeview, quemando pilas y astillando cerca de carreteras.



Después que se raleó y cortó los árboles, las cuadrillas tomaron medidas para proteger los grupos restantes de árboles madereros de que se quemaran.



El 15 de julio el incendio Waterfall se propagó masivamente a la subdivisión Lakeview. Desde este punto les fue posible a las cuadrillas quemar desde detrás de los hogares, reduciendo la intensidad y les fue posible reducir la intensidad del fuego y resguardarse de manera segura para proteger a los hogares.



Vista pos-incendio de la subdivisión Lakeview



Tratamiento pos-combustibles observado desde la cumbre del tratamiento de combustibles propuesto hacia las viviendas en el lado occidental de Lakeview.



Pos-tratamiento y pos-incendio. Note las copas quemadas en la esquina derecha de la foto y los árboles verdes más pequeños que vivos en el fondo indican una intensidad de fuego baja.